



Акустическая подвесная система - эффективное решение в помещениях, где нельзя установить традиционный подвесной потолок по техническим или эстетическим причинам.

Панели являются отличным решением для создания акустического комфорта в уже эксплуатируемом помещении.

Тип панели

Круглая горизонтальная

Квадратная горизонтальная

Прямоугольный горизонтальная

Прямоугольная вертикальная

Материал

Каменная вата плотностью 140 кг/м<sup>3</sup>

Толщина

40 мм

Несущая способность

Максимальная нагрузка на один спиральный анкер составляет 5 кг

Класс пожарной опасности

КМ1

Акустические характеристики

NRC 0.95-1.00



Безрамные панели могут стать либо самостоятельным акцентным элементом в интерьере, либо лаконичной деталью, вписанной в потолочное пространство с исключительно функциональной нагрузкой по-акустическому комфорту

Вертикальная панель SoundProfi  
БАФФЛЫ (цвет белый)

1 200 x 300 мм  
1 200 x 600 мм  
1 800 x 300 мм

Горизонтальная панель SoundProfi  
КВАДРАТ (цвет белый)

1 200 x 1 200 мм

Горизонтальная панель SoundProfi  
ПРЯМОУГОЛЬНИК (цвет белый)

1 800 x 1 200 мм  
2 400 x 1 200 мм

Горизонтальная панель SoundProfi  
КРУГ (цвет белый)

Ø 800 мм  
Ø 1 200 мм

**Состав комплекта:** панель, регулируемый тросик, анкерная пружина



**Ограничения:**

Акустические панели не пригодны для использования во влажных помещениях, не следует устанавливать их в плавательных бассейнах или на улице из-за риска коррозии компонентов подвесной системы.

Также не рекомендуется использовать их в помещениях с сильным сквозняком или вибрационными нагрузками.



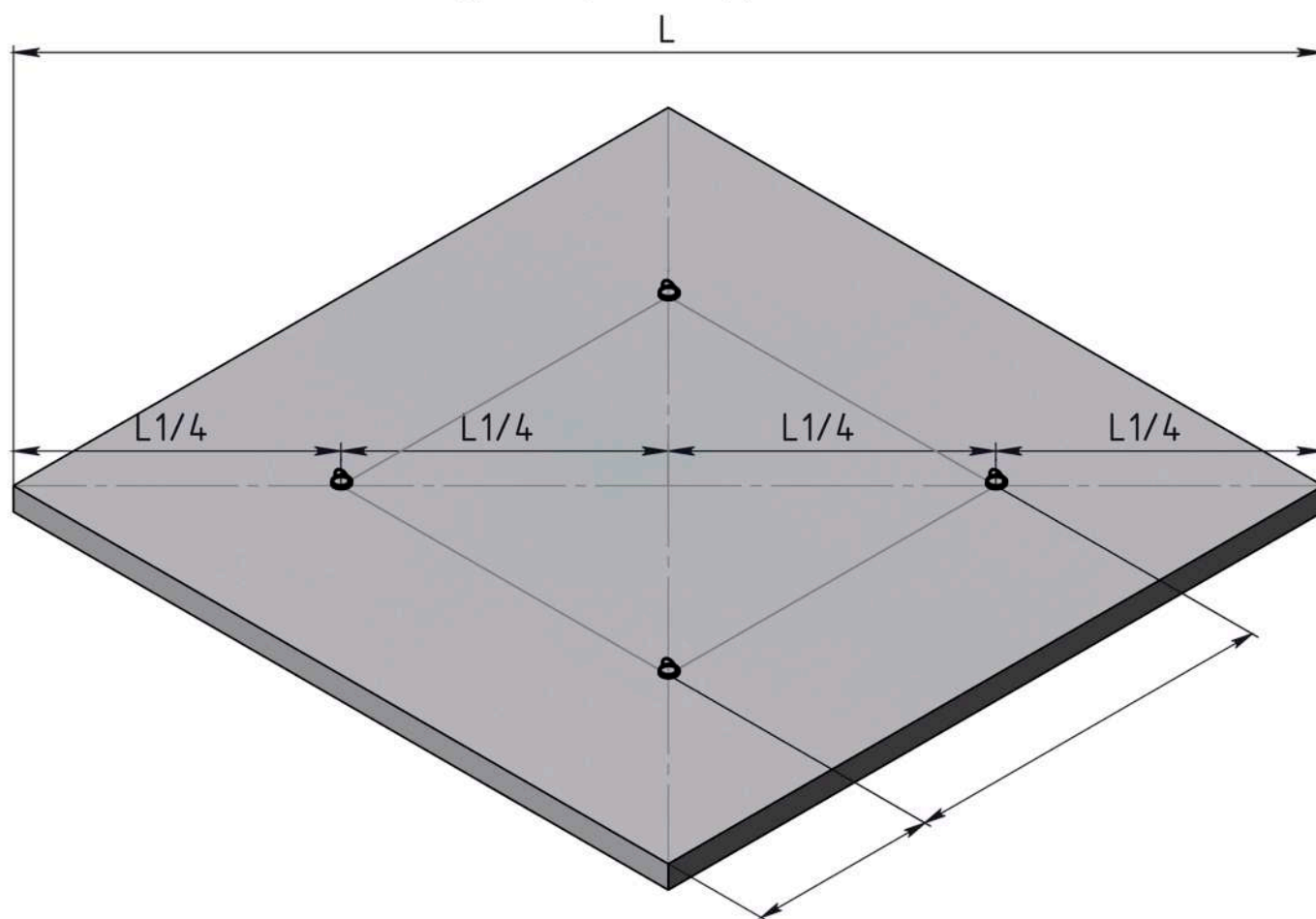
Коробки с панелями должны храниться на плоской горизонтальной поверхности.  
Прикасаться к поверхности необходимо в чистых перчатках.  
Перемещать следует в двоем или четвером, равномерно распределив нагрузку.

## МОНТАЖ АКУСТИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ

1. Произвести симметричную разметку на панели, разделив ее диагональ на четыре части и сделав наметку в соответствующих точках.  
На панели с большой площадью необходимо сделать наметку дополнительных монтажных точек в центрах отрезков периметра размещения анкерных пружин.

Во время разметки необходимо соблюдать заданные диапазоны расстояний между соседними анкерными пружинами и их расстояние от края панели.

Расстояние от анкерной пружины до края панели: 150 ... 300 мм  
Расстояние между анкерными пружинами: 600 ... 900 мм

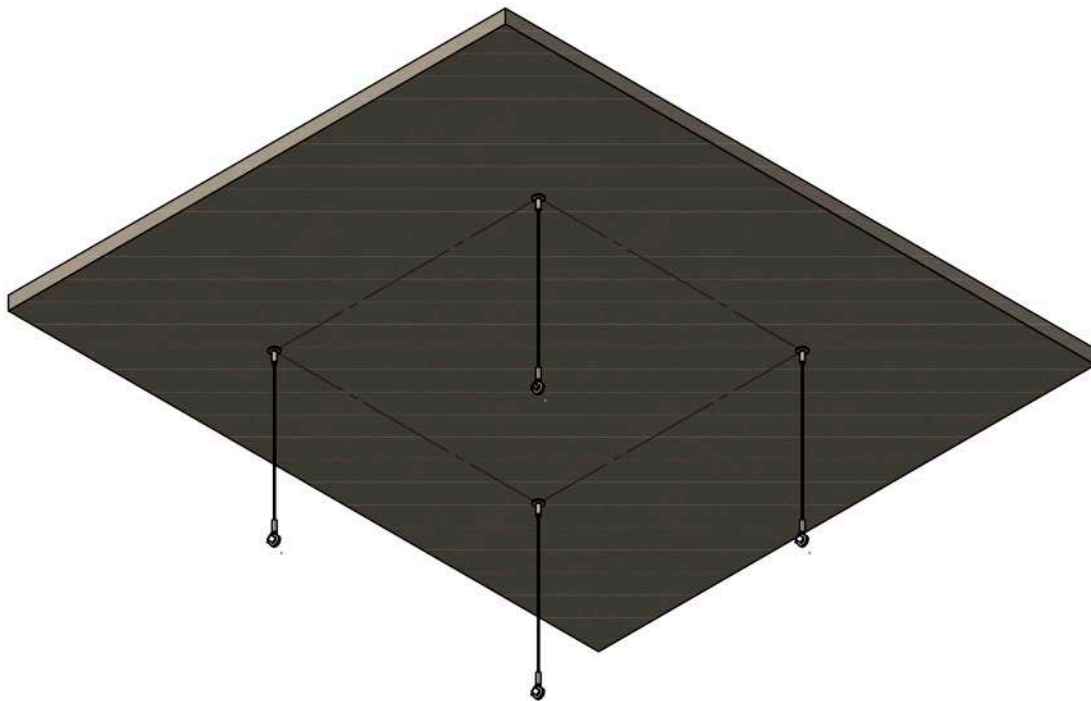


2. Вкрутить спиральные анкерные пружины в панель вертикально.



3. Произвести разметку на потолочном пространстве в соответствии с разметкой на панели. Конструкция потолка должна иметь несущую способность минимум 25 кг!

4. Выровнять регулируемые стальные тросики на необходимой длине. Зафиксировать тросики на поверхности крепёжными элементами, соответствующими типу потолка.



5. Закрепить карабины тросиков на всех спиральных анкерных пружинах.

6. Отрегулировать панель по горизонтали с помощью уровня. Необходимо проконтролировать, чтобы панель была закреплена во всех точках так, чтобы её масса распределялась равномерно!

